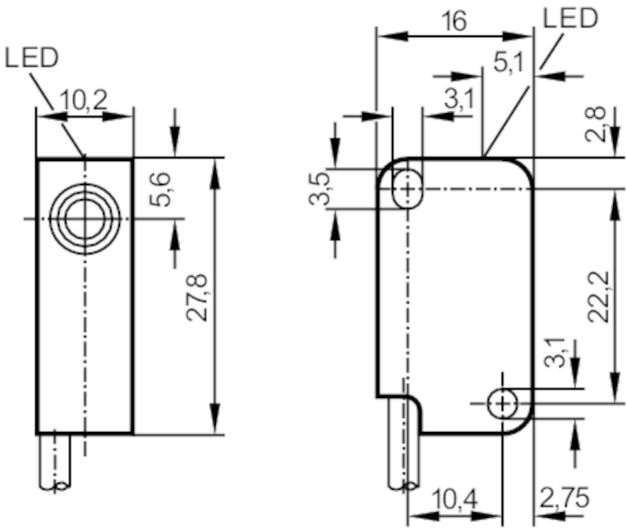




Senzor inductiv

IS-3002-BNKG



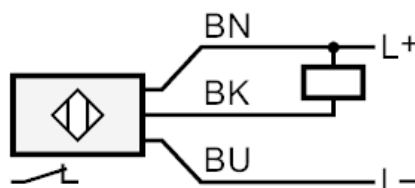
Caracteristicile produsului		
Model electric		NPN
Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		2
Capsula		rectangular
Dimensiuni [mm]		27,8 x 10,2 x 16
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		15; (24 V)
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		NPN
Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		200
Frecventa de comutare DC [Hz]		800
Protecție la scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		2
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		2 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...1,6



Senzor inductiv

IS-3002-BNKG

Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare		-10...10	
	[% din Sr]		
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-20...80
Protectie			IP 67
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat		3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta		3 V
	EN 55011		Clasa B
MTTF	[ani]	2791	
Date mecanice			
Greutate	[g]	42,3	
Capsula		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	27,8 x 10,2 x 16	
Materiale		PBT	
Moment de strângere	[Nm]	< 0,5; (cu saibe)	
Afisaj / elemente de operare			
Display	Stare de funcționare		1 x LED, galben
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	
Conectare electrică			
Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²			
Racord			



BN = Culoarele conecticii :
 BU = maro
 BK = albastru
 BK = negru